

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2021年度

地点統一番号		39-047-55	類型(達成期間)	AA(イ)	水 域 名					吉野川	調査機関	高知県				
水 系 名					河 川 名	吉野川					採水機関	(株)東洋技研				
調査区分		年間調査(測定計画調査)			地 点 名	本山沈下橋					分析機関	(株)東洋技研				
	採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	5月11日 14時00分 流心(中央) 0.5	7月6日 13時45分 流心(中央) 0.5	9月7日 14時50分 流心(中央) 0.5	11月2日 13時55分 流心(中央) 0.5	1月4日 13時45分 流心(中央) 0.5	3月1日 14時13分 流心(中央) 0.5								
現場 観測 項目	天候	(°C)	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	雨								
	気温	(°C)	24.8	31.2	23.5	20.0	10.2	6.9								
	水温	(°C)	17.5	21.9	19.8	13.5	9.5	7.3								
	流量 全水深 流況	(m ³ /s) (m)	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態								
生 活 環 境 項 目	pH		8.1	7.5	7.3	7.2	7.4	7.3								
	DO	(mg/L)	10.5	9.3	9.1	11.2	11.4	11.7								
	BOD	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5								
	COD	(mg/L)														
	SS	(mg/L)	<1	<1	<1	<1	1	2								
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.3E+02 *	4.9E+02 *	2.8E+03 *		1.7E+02 *									
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	全窒素	(mg/L)														
	全リン	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001								
健 康 項 目	底層DO	(mg/L)														
	LAS	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006								
	ノニルフェノール	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006								
	カドミウム	(mg/L)	<0.0003													
	全シアン	(mg/L)														
	鉛	(mg/L)	<0.002													
	六価クロム	(mg/L)	<0.02													
	ヒ素	(mg/L)	<0.005													
	総水銀	(mg/L)	<0.0005													
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)	<0.0005													
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002													
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.002													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006													
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005													
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002														
チウラム	(mg/L)	<0.0006														
シマジン	(mg/L)	<0.0003														
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002														
ベンゼン	(mg/L)	<0.001														
セレン	(mg/L)	<0.001														
ふっ素	(mg/L)	<0.08														
ほう素	(mg/L)	<0.02														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.11														
1,4-ジニトロベンゼン	(mg/L)	<0.005														

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2021年度

地点統一番号	39-047-55	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	吉野川					調査機関	高知県				
水系名				河川名	吉野川					採水機関	(株)東洋技研				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	本山沈下橋					分析機関	(株)東洋技研				
	採取月日	採取時刻	採取位置	5月11日 14時00分 流心(中央)	7月6日 13時45分 流心(中央)	9月7日 14時50分 流心(中央)	11月2日 13時55分 流心(中央)	1月4日 13時45分 流心(中央)	3月1日 14時13分 流心(中央)						
			(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5						
特殊項目	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	亜鉛	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
	クロム	(mg/L)													
その他項目	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005												
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.11												
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30						
	濁度	(度)	0.6	0.4	0.5	0.4	1.2	1.8							
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/L)													
	クロロホルム生成能	(mg/L)													
	ブ ^o ロモシ ^o クロロメタン生成能	(mg/L)													
	ジ ^o ブ ^o ロモクロロメタン生成能	(mg/L)													
	ブ ^o ロホルム生成能	(mg/L)													
要 監 視 項 目	E P N	(mg/L)	<0.0006												
	クロロホルム	(mg/L)	<0.006												
	トランス-1,2-ジ ^o クロロエチレン	(mg/L)	<0.002												
	1,2-ジ ^o クロロプロパン	(mg/L)	<0.006												
	p-ジ ^o クロロベンゼン	(mg/L)	<0.03												
	イソキサチオン	(mg/L)	<0.0008												
	ダ ^o イシン ^o ン	(mg/L)	<0.0005												
	フェニトロチオン	(mg/L)	<0.0003												
	イソプロチオラン	(mg/L)	<0.004												
	オキシ銅	(mg/L)	<0.004												
	クロロタロニル	(mg/L)	<0.004												
	ブ ^o ロビ ^o サ ^o ミ ^o	(mg/L)	<0.0008												
	ジ ^o クロルホ ^o ス	(mg/L)	<0.001												
	フェノ ^o ブ ^o カル ^o ブ ^o	(mg/L)	<0.002												
	イ ^o ブ ^o ロ ^o ベ ^o ン ^o ホ ^o ス	(mg/L)	<0.0008												
	クロロニトロフェン	(mg/L)	<0.001												
	トルエン	(mg/L)	<0.06												
	キシレン	(mg/L)	<0.04												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2021年度

地点統一番号		39-204-02	類型(達成期間)			水 域 名				穴内川				調査機関		高知県	
水 系 名						河 川 名		穴内川				採水機関		(株)東洋技研			
調査区分		年間調査(測定計画調査)				地 点 名		穴内川ダムサイト				分析機関		(株)東洋技研			
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深				5月11日 15時24分 流心(中央) 0.5	7月6日 14時55分 流心(中央) 0.5	9月7日 16時20分 流心(中央) 0.5	11月2日 15時12分 流心(中央) 0.5	1月4日 16時08分 流心(中央) 0.5	3月1日 15時55分 流心(中央) 0.5								
現場 観測 項目	天候			曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨								
	気温	(°C)		21.8	30.2	22.7	18.5	8.3	9.3								
	水温	(°C)		19.9	27.6	24.1	17.6	9.2	7.1								
	流量 全水深 流況	(m ³ /s) (m)		赤潮(また	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態							
生 活 環 境 項 目	pH			9.6	8.9	9.5	7.3	7.3	7.3								
	DO	(mg/L)		10.8	9.1	10.1	8.1	9.7	12.0								
	BOD	(mg/L)		2.2	1.3	0.9	<0.5	0.5	0.6								
	COD	(mg/L)		3.4	2.6	2.5	1.2	1.1	1.2								
	SS	(mg/L)		4	2	2	<1	<1	1								
	大腸菌群数	(MPN/100mL)															
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)															
	全窒素	(mg/L)		0.19	0.15	0.16	0.27	0.30	0.25								
	全リン	(mg/L)		0.011	0.008	0.010	0.006	0.005	0.011								
	全亜鉛	(mg/L)															
底層DO	(mg/L)																
LAS	(mg/L)																
ノニルフェノール	(mg/L)																
健 康 項 目	カドミウム	(mg/L)															
	全シアン	(mg/L)															
	鉛	(mg/L)															
	六価クロム	(mg/L)															
	ヒ素	(mg/L)															
	総水銀	(mg/L)															
	アルキル水銀	(mg/L)															
	PCB	(mg/L)															
	ジクロロメタン	(mg/L)															
	四塩化炭素	(mg/L)															
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)															
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)															
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)															
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)															
	トリクロロエチレン	(mg/L)															
	テトラクロロエチレン	(mg/L)															
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)															
	チウラム	(mg/L)															
	シマジン	(mg/L)															
チオベンカルブ	(mg/L)																
ベンゼン	(mg/L)																
セレン	(mg/L)																
ふっ素	(mg/L)																
ほう素	(mg/L)																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)																
1,4-ジオキサン	(mg/L)																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2021年度

地点統一番号		39-204-02		類型(達成期間)		水 域 名		穴内川		調査機関		高知県	
水 系 名				河 川 名		穴内川		採水機関		(株)東洋技研			
調査区分		年間調査(測定計画調査)		地 点 名		穴内川ダムサイト		分析機関		(株)東洋技研			
採取月日		5月11日		7月6日		9月7日		11月2日		1月4日		3月1日	
採取時刻		15時24分		14時55分		16時20分		15時12分		16時08分		15時55分	
採取位置		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)	
採取水深		0.5		0.5		0.5		0.5		0.5		0.5	
		(m)											
特殊項目	フェノール類	(mg/L)											
	銅	(mg/L)											
	亜鉛	(mg/L)											
	鉄(溶解性)	(mg/L)											
	マンガン(溶解性)	(mg/L)											
クロム	(mg/L)												
その他	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	透視度	(cm)		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30			
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/L)											
	クロロホルム生成能	(mg/L)											
	ブromシクロメタン生成能	(mg/L)											
	ジブromシクロメタン生成能	(mg/L)											
	ブromホルム生成能	(mg/L)											